

Inhaltsverzeichnis

Gerätestatus	3
Gruppieren / Layouts	4
Fehlende Funkablesung / Nicht empfangene Geräte	6
Layout speichern	6
Excel Export	7
Fenstermodus	7
Auftrag erzeugen	8
Szenario: Ein Monteur/Ableser soll alle "Restanten" bearbeiten	9
Szenario: Wasserzähler ablesen/tauschen und manuelle Funknachablesung	9
Szenario: Mehrere Montagetrupps für unterschiedliche Hauseingänge	10
Ausblick	10

Gerätestatus

Eine vielfach gewünschte Funktion, ist die detaillierte Darstellung der Bearbeitung eines Objekts zum Zeitpunkt der Abrechnung.

Über die Objektübersicht erhalten Sie bereits einen Hinweis der Bearbeitungsquote in Prozent - nun folgt ab der Version 1.15.0 auch eine Detaildarstellung

Auf der Objektseite gibt es den Reiter Gerätestatus:

WEITERE ADRESSEN	KUNDEN	RECHNUNGSEMPFÄNGER	LEISTUNGSEMPFÄNGER	BANKVERBINDUNG	PERSONEN	NUTZZEINHEITEN
MIETERHISTORIE	ANMERKUNG	VERTRÄGE	ARCHIVSUCHE	ABRECHNUNG	STATUS	UVI
						GERÄTESTATUS
Objektstatus						
Abrechnungszeitraum: 01.01.2020 bis 31.12.2020 Daten Ermitteln Auftrag erstellen Gruppen zu						
OK	Status	Pos.	Raum	GeräteTyp	Geräte-Nr.	Artikel-Nr.
NE-Nr. 0010 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 11						
☒		2	F	HKV	69532686	F57
☒		209	B	WWZ	90227882	WWZF-AP
☒		3	B	HKV	69532681	F57
☒		308	B	KWZ	63342170	KWZF-AP
☒		4	K	HKV	69532683	F57
☐		410	KI	RM	72768943	RWM
☐		411	F	RM	72768945	RWM
☐		412	S	RM	72768946	RWM
☒		5	KI	HKV	69532684	F57
☒		6	W	HKV	69532688	F57
☒		7	S	HKV	69532690	F57
NE-Nr. 0020 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 24						
☒		13	W	HKV	6570770	F70
☒		13	W	HKV	75914281	Eng-HKV-E701
☒		14	F	HKV	6570772	F70
☒		14	F	HKV	75914282	Eng-HKV-E701
☒		15	S	HKV	6570774	F70
☒		15	S	HKV	75914284	Eng-HKV-E701
☒		16	KI	HKV	6570776	F70
☒		16	KI	HKV	75914286	Eng-HKV-E701

Auf dieser Seite haben Sie einen Überblick über alles in der gewählten Abrechnungsperiode aktiven Geräte in dem Objekt.

Standardmäßig (Default) ist diese Übersicht nach Nutzeinheiten gruppiert, so dass Sie für jede Nutzeinheit die verbauten Geräte sehen können.

OK	Status	Pos.	Raum	GeräteTyp	Geräte-Nr.
NE-Nr. 0010 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 11					
☒		2	F	HKV	69532686
☒		209	B	WWZ	90227882
☒		3	B	HKV	69532681
☒		308	B	KWZ	63342170
☒		4	K	HKV	69532683
☐		410	KI	RM	72768943
☐		411	F	RM	72768945
☐		412	S	RM	72768946
☒		5	KI	HKV	69532684
☒		6	W	HKV	69532688
☒		7	S	HKV	69532690
NE-Nr. 0020 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 24					
☒		13	W	HKV	6570770
☒		13	W	HKV	75914281
☒		14	F	HKV	6570772

In der Spalte OK sehen Sie nach dem einfachen Farbschema „grün = ok“ und „rot = fehlerhaft“ mit einem Blick, welche Geräte noch eine Bearbeitung benötigen. Es fehlt z.B. der Ablesewert, der Ausbaustand, eine Schätzung, der Wartungsstatus bei Rauchmeldern etc.
Da diese Tabellendarstellung viele Filter/Sortiermöglichkeiten zulässt, sind bestimmte Auswertungen direkt über die Spalten abrufbar.

Artikel	Funk	hat FM	Einba	Ausbau	hat HA	Abl.Datu	Abl.Wert	Art	Adresse	FunkModulGeraet	Memo
F57	☐	☐	02.03.2006		☒	31.12.2020		HA	Ufnau Strasse 94		Kein Austausch, kein Zutr
WWZF-AP	☐	☐	05.11.2016		☒	31.12.2020		HA	Ufnau Strasse 94		Kein Austausch, kein Zutr
F57	☐	☐	02.03.2006		☒	31.12.2020		HA	Ufnau Strasse 94		Kein Austausch, kein Zutr
KWZF-AP	☐	☐	05.11.2016		☒	31.12.2020		HA	Ufnau Strasse 94		Kein Austausch, kein Zutr
F57	☐	☐	02.03.2006		☒	31.12.2020		HA	Ufnau Strasse 94		Kein Austausch, kein Zutr
RWM	☐	☐	28.06.2011		☐				Ufnau Strasse 94		
RWM	☐	☐	28.06.2011		☐				Ufnau Strasse 94		
F57	☐	☐	02.03.2006		☒	31.12.2020		HA	Ufnau Strasse 94		Kein Austausch, kein Zutr
F57	☐	☐	02.03.2006		☒	31.12.2020		HA	Ufnau Strasse 94		Kein Austausch, kein Zutr
F57	☐	☐	02.03.2006		☒	31.12.2020		HA	Ufnau Strasse 94		Kein Austausch, kein Zutr
F70	☐	☐	31.10.2017	18.05.2020	☐	18.05.2020	2.283,000	AB	Guentzelstrasse 45		
EHKV Engelmann	☒	☐	19.05.2020		☒	31.12.2020	332,000	HA	Guentzelstrasse 45		
F70	☐	☐	31.10.2017	18.05.2020	☐	18.05.2020	0,000	AB	Guentzelstrasse 45		
EHKV Engelmann	☒	☐	19.05.2020		☒	31.12.2020	0,000	HA	Guentzelstrasse 45		
F70	☐	☐	31.10.2017	18.05.2020	☐	18.05.2020	303,000	AB	Guentzelstrasse 45		
EHKV Engelmann	☒	☐	19.05.2020		☒	31.12.2020	52,000	HA	Guentzelstrasse 45		
F70	☐	☐	31.10.2017	18.05.2020	☐	18.05.2020	760,000	AB	Guentzelstrasse 45		HKV defekt, kein Ausba
EHKV Engelmann	☒	☐	19.05.2020		☒	31.12.2020	104,000	HA	Guentzelstrasse 45		

Sie können z.B.: direkt nach funkenden Geräten filtern, Geräte mit Ein-/Ausbau, vorhandenen (oder nicht vorhandenen) HA-Werten und sehen auch Gerätememos bzw. können direkt Memos am Gerät hier erfassen:

WEITERE ADRESSEN	KUNDEN	RECHNUNGSEMPFÄNGER	LEISTUNGSEMPFÄNGER	BANKVERBINDUNG	PERSONEN	NUTZEINHEITEN
MIETERHISTORIE						
Objektstatus						
Abrechnungszeitraum: 01.01.						
Artikel-Nr.						
WMZF	WM					
Eng-WMZ-QN2.5-130	WM					
RWM	RW					
RWM	RWM					
RWM	RWM					
RWM	RWM					
RWM	RWM					

Gruppieren / Layouts

Wie Sie es auch bereits aus anderen Masken kennen, können Sie nach jeder Spalte gruppieren. Dies eignet sich z.B. für ...

Gruppierungen nach Hauseingängen

Adresse ^		NE-Nr. ^			
	OK ▼	Status ▼	Pos. ^ ▼	Raum ▼	GeräteTyp ▼
▼ Adresse Alt-Moabit 58 - Anz.NE : 6 / Anz.Geräte : 61					
▼ NE-Nr. 0010 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 11					
☒		1	FL	HKV	
☒		10	BD	KWZ	
☒		10	BD	KWZ	
☒		2	WZ	HKV	
☒		3	WZ	HKV	
☒		4	KU	HKV	
☒		5	KI	HKV	
☒		6	BD	HKV	
☒		7	SZ	HKV	
☒		8	KI	HKV	
☒		9	BD	WWZ	
▲ NE-Nr. 0020 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 10					
▲ NE-Nr. 0030 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 12					
▲ NE-Nr. 0040 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 10					
▲ NE-Nr. 0050 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 9					
▲ NE-Nr. 0060 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 9					
▼ Adresse Amsinckstrasse 27 - Anz.NE : 7 / Anz.Geräte : 66					

Gruppierung nach Artikel

Artikel-Nr. ^						
OK	Status	NE-Nr.	Pos. ^	Raum	GeräteTyp	
▲ Artikel-Nr. Allgemein HKV - Anz.NE : 12 / Anz.Geräte : 88						
▲ Artikel-Nr. Allgemein KWZ - Anz.NE : 12 / Anz.Geräte : 12						
▲ Artikel-Nr. Allgemein WMZ - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 1						
▲ Artikel-Nr. Allgemein WWZ - Anz.NE : 12 / Anz.Geräte : 12						
▲ Artikel-Nr. EiE-RWM-RM203 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 2						
▲ Artikel-Nr. Eng-KWZ-QP2.5-APK110 OMS - Anz.NE : 12 / Anz.Geräte : 12						

Kombinieren Sie dies mit einem entsprechenden Filter ...

Fehlende RWM-Wartung, gruppiert nach Hauseingängen

Adresse ^		NE-Nr. ^						
		OK ▼	Status ▼	Pos. ^ ▼	Raum ▼	GeräteTyp ▼	Geräte-Nr. ▼	Artik
		▼	▼	▼	▼	▼	▼	
▲ Adresse Ansbacher Strasse 70 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 3								
▲ Adresse Augsburgs Straße 9 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 3								
▲ Adresse Genterstrasse 88 b - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 4								
▼ Adresse Guentzelstrasse 45 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 4								
▼ NE-Nr. 0020 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 4								
		☐		423	S	RM	42248887	RWM
		☐		424	S	RM	42248889	RWM
		☐		425	F	RM	42248891	RWM
		☐		426	KI	RM	42248893	RWM
▲ Adresse Heiligengeistbrücke 83 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 9								
▲ Adresse Konstanzer Strasse 78 - Anz.NE : 3 / Anz.Geräte : 10								
▲ Adresse Luetzowplatz 45 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 3								
▲ Adresse Paderborner Strasse 94 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 3								
▲ Adresse Rudower Chaussee 70 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 3								
▲ Adresse Ufnau Strasse 94 - Anz.NE : 2 / Anz.Geräte : 6								

Fehlende Funkablesung / Nicht empfangene Geräte

Hierfür müssen Sie einfach in der Spalte Funk nach „Ja“ filtern und in der Spalte „hat HA“ nach „Nein“/„Leer“ :

Objektstatus

Abrechnungszeitraum: 01.01.2021 bis 31.12.2021

Daten Ermitteln

Auftrag erstellen

Gruppen

Adresse

NE-Nr.

	OK	Status	Pos.	Raum	GeräteTyp	Geräte-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel	Funk	hat FM	Einba	Ausbau	hat HA	Abl.Datu	Abl.Wert	Art	FunkModul
Adresse Am Borsigturm 2 - Anz.NE: 1 / Anz.Geräte: 2																	
NE-Nr. 0001 - Anz.NE: 1 / Anz.Geräte: 2																	
			5	KI	FM	41316520	Son-FU-Modul 581	Sortex Funkmod	✓		30.03.2017			15.09.2021	147.533	MO	KWZ:2864
			6	KI	FM	41316522	Son-FU-Modul 581	Sortex Funkmod	✓		30.03.2017			15.05.2021	3.845.100	MO	KWZ:2866
Adresse Amsinckstrasse 50 - Anz.NE: 1 / Anz.Geräte: 11																	
NE-Nr. 0004 - Anz.NE: 1 / Anz.Geräte: 11																	
			1	Anm	HKV	94372743	Son-HKV-566 FU	Sortex HKV 566 F	✓		30.03.2017			20.01.2021	183.000	MO	

In diesem Beispiel sind 2 Funkmodule bei NE 0001 nicht empfangen worden. Die beiden FM sind auf zwei KWZ montiert, die ebenfalls angegeben sind.

Ein FM hat zuletzt am 15.05.2021 einen MO-Wert von 3.845,100 cbm gemeldet, das andere Modul am 15.09.2021 einen Wert von 147,533.

Bei Nutzer 0004 ist ein HKV nicht empfangen worden, wobei sein letzter bekannter Wert von 183,000 Eht ein MO-Wert vom 20.01.2021 ist.

Somit lassen sich sehr schnell die Funkgeräte herausfinden, die kontrolliert und ggf. manuell abgelesen werden müssen.

Layout speichern

Wenn Sie einmal Ihre Maske mit Spaltenreihenfolge, Gruppierung und Filter eingestellt haben, dann können Sie dieses Layout abspeichern und somit sich einen Pool an Vorlagen bauen, die Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen.

Geräte-ID	Ort	Status	Geräte-Typ	Geräte-Modell	Geräte-Funktion	Geräte-Status	Geräte-Modell	Geräte-Status
4	Z	HKV	94372747	Son-HKV-566 FU	Sontex H			
5	B	HKV	94372748	Son-HKV-566 FU	Sontex H			
6	Fl	HKV	94372749	Son-HKV-566 FU	Sontex H			
7	Büro	HKV	94372751	Son-HKV-566 FU	Sontex H			
8	Werkstatt	HKV	94372752	Son-HKV-566 FU	Sontex H			

Adresse Amsinckstrasse 50 b - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 11

NE-Nr. 0006 - Anz.NE : 1 / Anz.Geräte : 11

1 F

Default
Funk ohne Empfang
Strassen

Name der Ansicht: Funk ohne Empfang

Excel Export

Neu

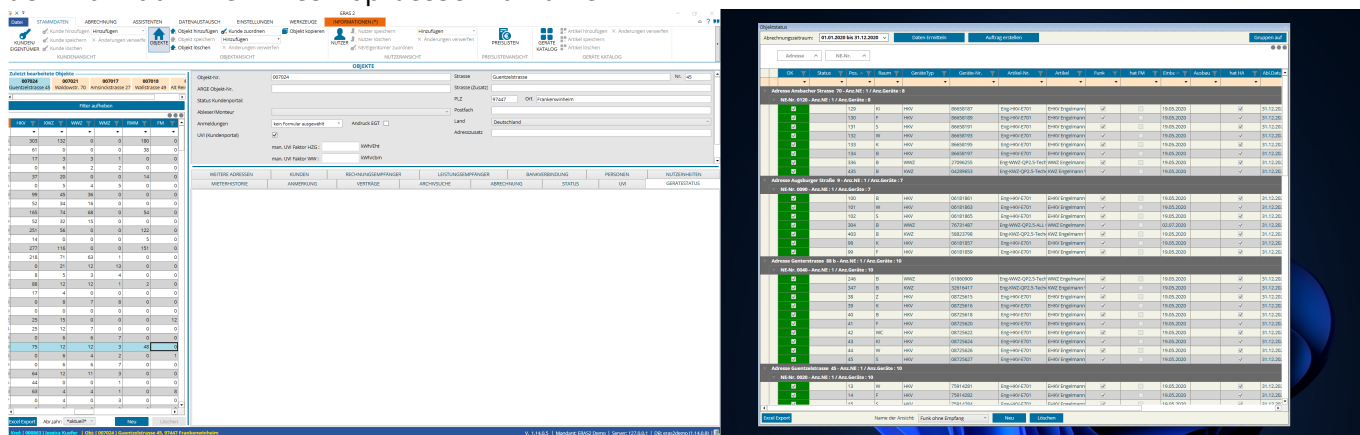
Löschen

Excel Export

Diese Listen können natürlich ebenso nach Excel (CSV) exportiert werden. Die Schaltfläche dazu finden Sie unten links in der Maske.

Fenstermodus

In einigen der neueren Masken kennen Sie vielleicht schon die Möglichkeit, Bereiche aus der Maske in ein eigenes Fenster zu ziehen und somit vielleicht auf einen 2.Bildschirm auszulagern oder einfach den Platz auf Ihrem Desktop besser zu nutzen.



Ein zweiter Bildschirm bringt hier bei der Vielzahl an Datenreihen deutlich mehr Übersicht 🤪

Klicken Sie dafür einfach auf den Fensterrand des Statusfensters, halten Sie die linke Maustaste gedrückt und ziehen Sie das Fenster in den gewünschten Bereich Ihres Bildschirms.

Objectstatus

Abrechnungszeitraum: 01.01.2020 bis 31.12.2020 Daten Ermitteln Auftrag erstellen

Adresse NE-Nr.

OK	Status	Pos.	Raum	GeräteTyp	Geräte-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel	Funk	hat P	Einba	Ausbau
Adresse Ansbacher Strasse 70 - Anz.NE: 1 / Anz.Geräte: 8											
NE-Nr. 0120 - Anz.NE: 1 / Anz.Geräte: 8											

Alternativ können Sie auch rechts oben den kleinen Pfeil anklicken und „Floating“ auswählen.

Wenn Sie das Fenster wieder „andocken“ möchten, ziehen Sie es wieder in den alten Bereich und lassen es auf einem der ange deuteten Pfeile wieder los.

Objectstatus

Abrechnungszeitraum: 01.01.2020 bis 31.12.2020 Daten Ermitteln Auftrag erstellen

Adresse NE-Nr.

OK	Status	Pos.	Raum	GeräteTyp	Geräte-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel	Funk	hat P
Adresse Ansbacher Strasse 70 - Anz.NE: 1 / Anz.Geräte: 8									
NE-Nr. 0120 - Anz.NE: 1 / Anz.Geräte: 8									
☒		129	KI	HKV	86658187	Eng-HKV-E701	EHKV Engelman	☒	
☒		130	F	HKV	86658189	Eng-HKV-E701	EHKV Engelman	☒	
☒		131	S	HKV	86658191	Eng-HKV-E701	EHKV Engelman	☒	
☒		132	W	HKV	86658193	Eng-HKV-E701	EHKV Engelman	☒	
☒		133	K	HKV	86658195	Eng-HKV-E701	EHKV Engelman	☒	
☒		134	B	HKV	86658197	Eng-HKV-E701	EHKV Engelman	☒	
☒		336	B	WWZ	27096255	Eng-WWZ-QP2.5-Tech	WWZ Engelman	☒	
☒		435	B	KWZ	04289653	Eng-KWZ-QP2.5-Tech	KWZ Engelman	☒	
Adresse Augsburg er Straße 9 - Anz.NE: 1 / Anz.Geräte: 7									

Auftrag erzeugen

Über der Liste befindet sich der Button **Auftrag erstellen**. Dieser dient dazu, genau die unten in der Liste enthaltenen Geräte in einen Arbeitsauftrag zu stellen, der später dann über die Auftragsplanung terminiert werden kann.

Auftrag erstellen		
AuftragsNr.	AU21-000020	
Auftrag Typ	Wartung	
Tätigkeit	Technischer Kundendienst	
Mitarbeiter	Monteur	
Artikel hinzufügen...		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
198	Wartung von Rauchmeldern nach DIN 14676	242
Anmerkung	Rauchmelder ggf. auch tauschen!	
Oberer Text	Textbaustein	
	Datei [Dropdown] [Dropdown] Cut Paste Undo Redo Bold Italic Underline Bullet List Numbered List 	
☐ für ERAS2App		
Abbrechen		Speichern

Szenario: Ein Monteur/Ableser soll alle "Restanten" bearbeiten

Filtern Sie alle fehlerhaften Geräte, gruppieren/sortieren Sie die Liste wie gewünscht und schreiben Sie ggf. entsprechende Arbeitsanweisungen/Informationen in das Memo-Feld am Gerät. Erzeugen Sie den Auftrag.

Szenario: Wasserzähler ablesen/tauschen und manuelle Funknachablesung

Filtern Sie alle fehlerhaften Geräte, gruppieren/sortieren Sie die Liste wie gewünscht. Schreiben Sie die Arbeitshinweise in das Memo-Feld. Setzen Sie einen Filter nach Gerätetyp oder Artikel für z.B. KWZ und WWZ. Erzeugen Sie den ersten Arbeitsauftrag für den Monteur, der die Wasserzähler bearbeiten soll.

Nehmen Sie den Filter wieder raus, setzen Sie den zweiten Filter für die manuelle Ablesung und erzeugen Sie den zweiten Arbeitsauftrag.
Somit können Sie für 2 Monteure unterschiedliche Aufträge erzeugen.

Szenario: Mehrere Montagetrupps für unterschiedliche Hauseingänge

Setzen Sie wie zuvor geschildert eine Strassen-Gruppierung und erzeugen Sie pro Hauseingang (oder für die entsprechenden Monteure) je einen Arbeitsauftrag.

Ausblick



... dem Entwicklerteam ist vollkommen bewusst, dass dies hier erst der Anfang sein kann 😊

Wir werden diesen Bereich nach und nach ausbauen und in die Erstellung der Aufträge entsprechende Automatismen mit einfließen lassen.

Hier gehören Themen wie „Eich austausch“, „allg. Gerätetausch“ (Batterielaufzeit), „Programmierung von Stichtagen“ etc. ebenfalls mit rein.

Auch wird diese Maske (wie der Fenstermodus schon andeutet) auch noch in anderen Bereichen des Programms aufrufbar sein.

Auch ist geplant, eine direkte Navigation aus dieser Maske in die entsprechende Bearbeitungsmaske zu ermöglichen, z.B. durch einen Doppelklick.

From:

<https://erashelp.eras-online.de/> - **ERAS-Hilfe**

Permanent link:

<https://erashelp.eras-online.de/doku.php?id=handbuch:stammdaten:geraetestatus>

Last update: **2022/10/06 14:56**

